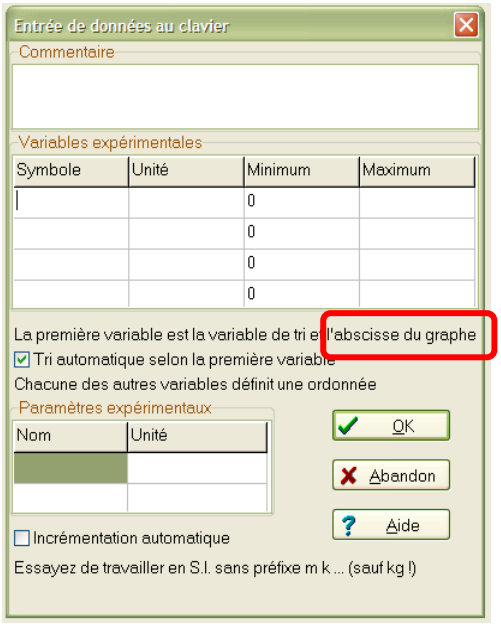
Mode d'emploi simplifié de REGRESSI



I) Entrée de données au clavier

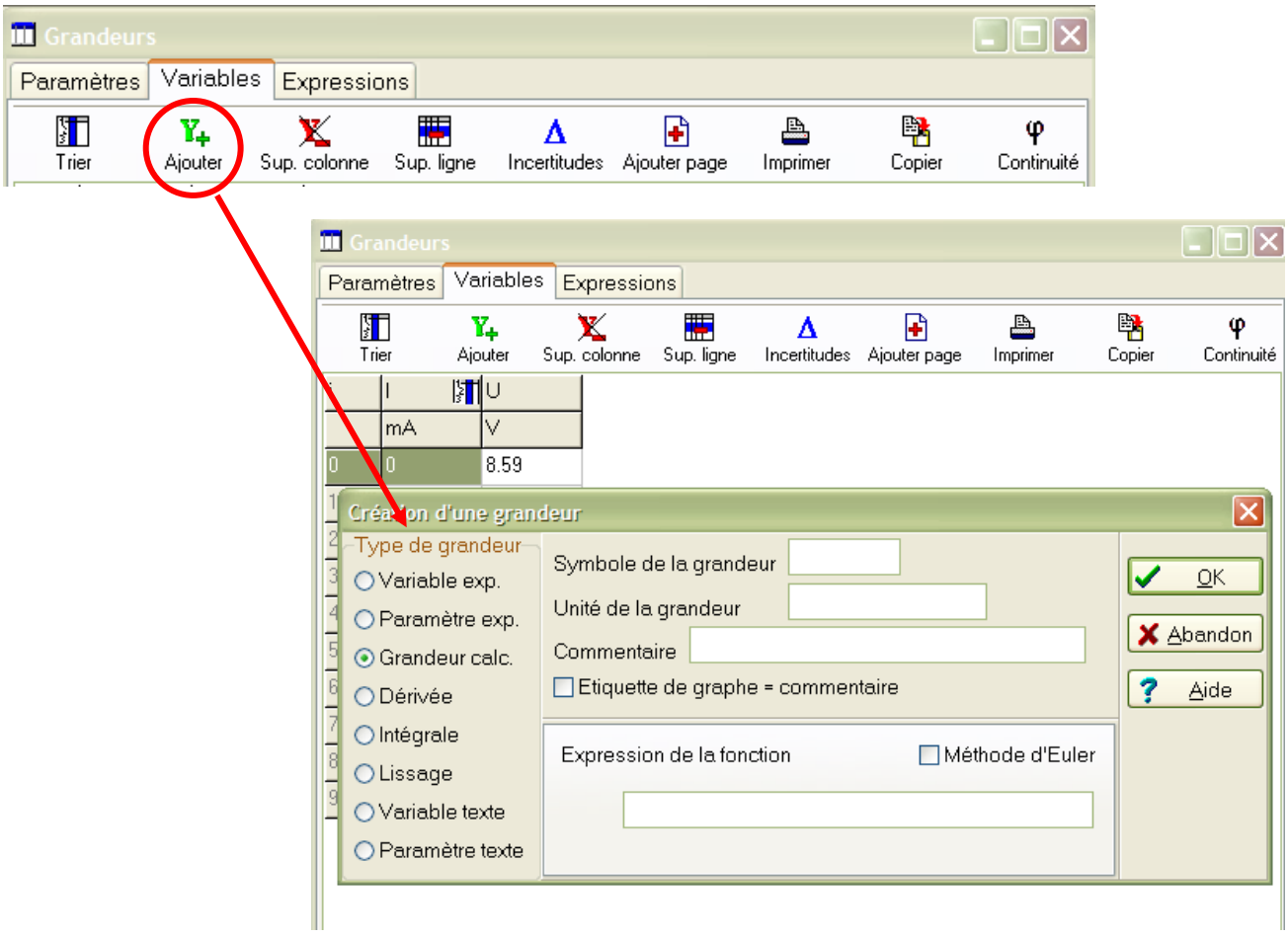
On dispose de points expérimentaux que l'on désire exploiter.

Fichier → Nouveau → Clavier

Remplir la fenêtre ouverte et valider.

Lettre grecque "σ" : CONTROL S

II) Créer une nouvelle grandeur



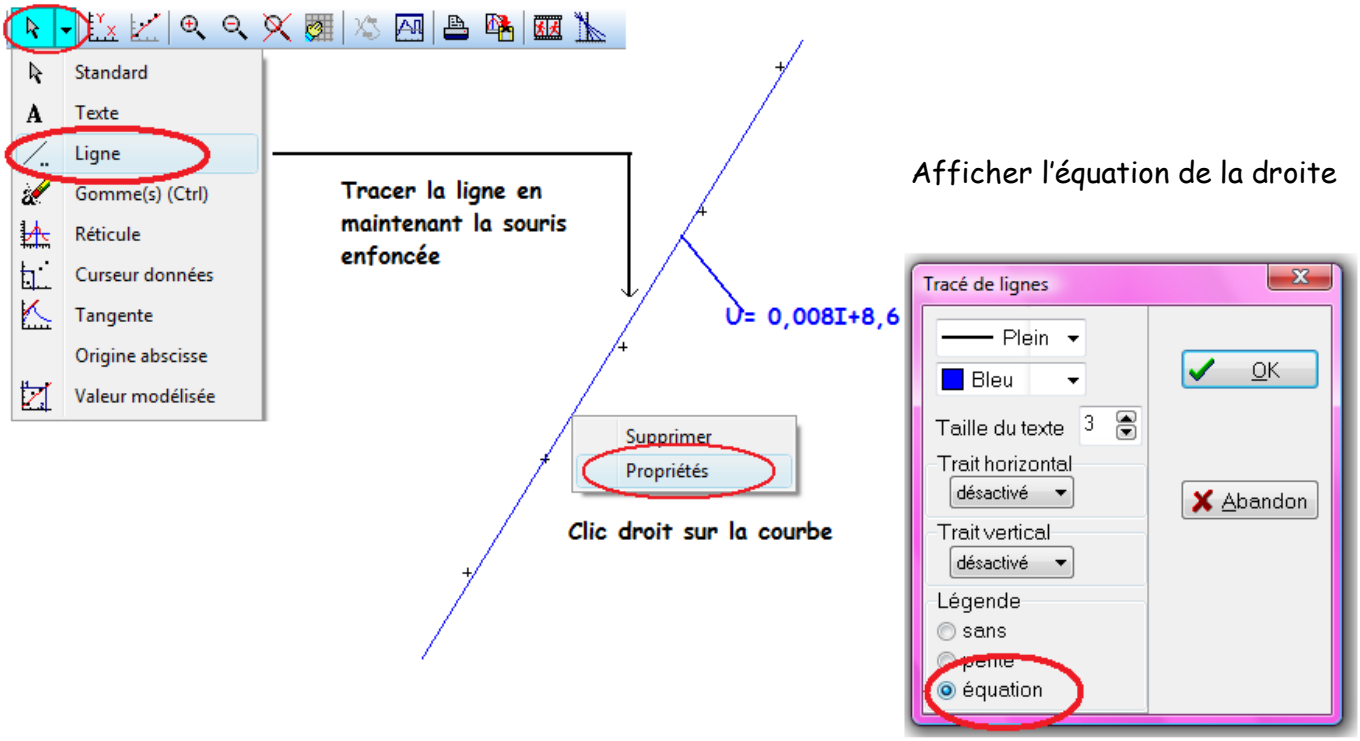
III) Pour afficher sur la même page les grandeurs et le graphe :

Fenêtre → mosaïque vert.

IV) « Modéliser » la situation expérimentale

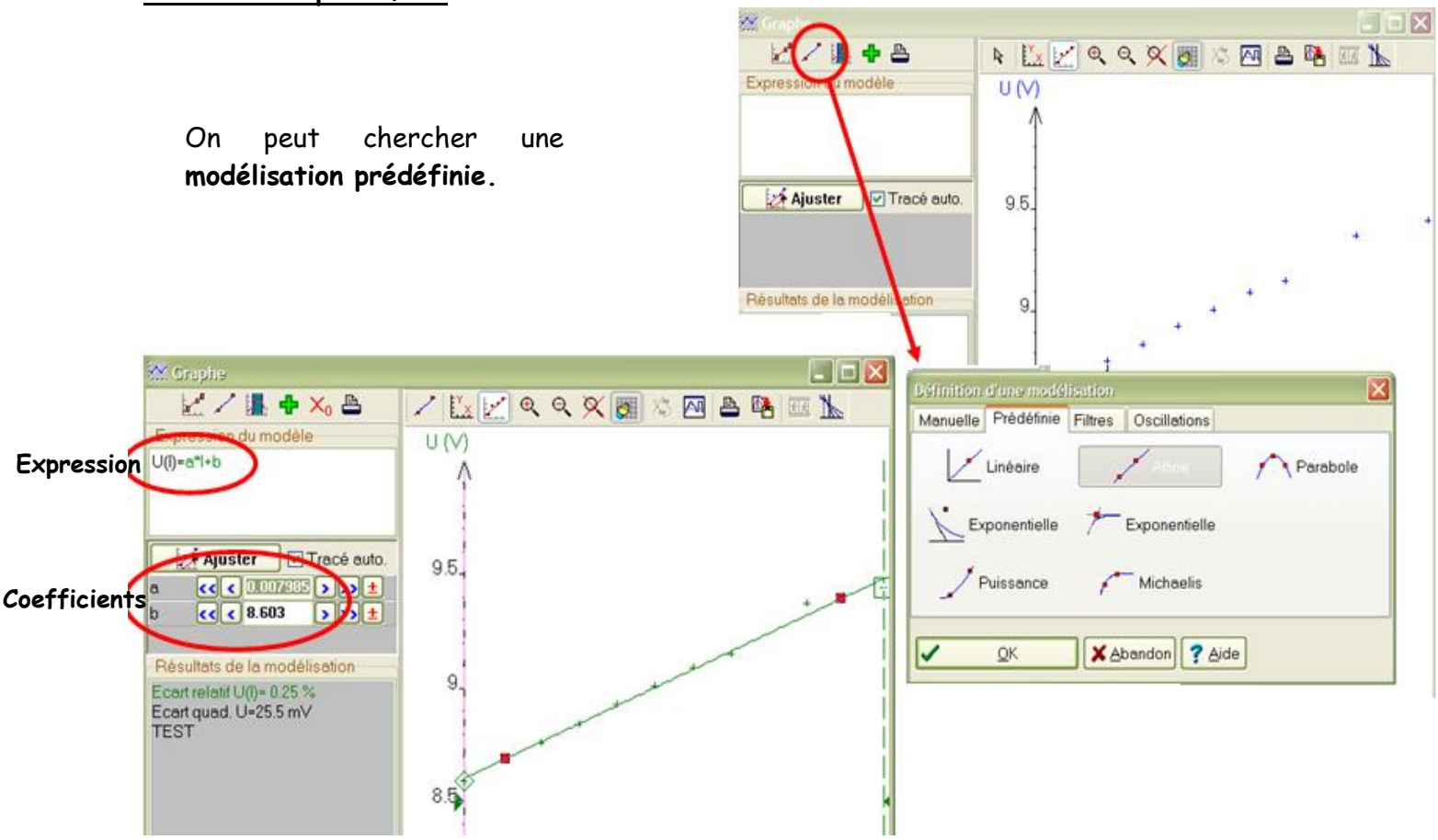
Cela consiste à chercher la fonction mathématique la plus simple et la plus adaptée. C'est la mise en équation du phénomène.

a- Modéliser manuellement une fonction affine

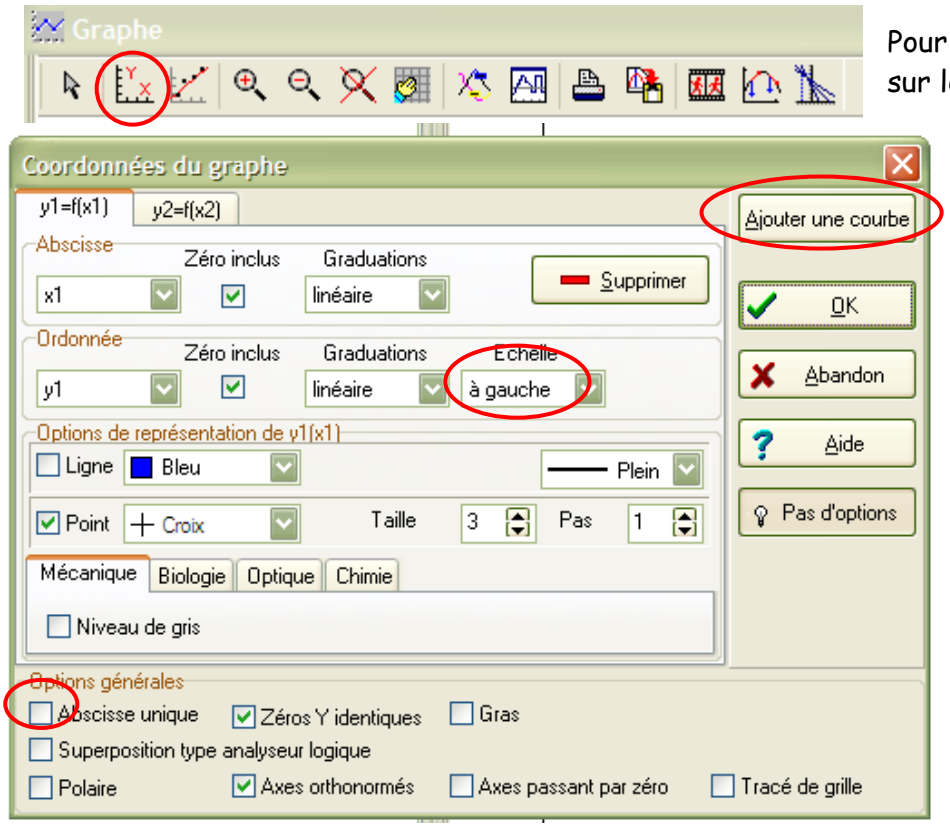


b- Modélisation prédéfinie

On peut chercher une **modélisation prédéfinie.**



V) Faire apparaître des courbes sur le même graphique



Pour faire apparaître les deux courbes sur le même graphique.

Pensez à mettre l'échelle des ordonnées à gauche pour les courbes qui n'ont pas la même unité en ordonnées.

VI) Lire une valeur précise sur le graphique